

Таблица инверсий

Записать таблицу инверсий перестановки.

Задача 6.1. *Белосельский Павел Дмитриевич*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 5 & 1 & 2 & 8 & 3 & 7 & 6 & 4 \end{bmatrix}$$

Задача 6.2. *Бритт Александр Владимирович*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 6 & 3 & 5 & 2 & 4 & 1 & 7 \end{bmatrix}$$

Задача 6.3. *Глушков Кирилл Сергеевич*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 4 & 7 & 5 & 3 & 8 & 2 & 1 & 6 \end{bmatrix}$$

Задача 6.4. *Ионина Алина Денисовна*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 1 & 5 & 8 & 4 & 6 & 3 & 2 & 7 \end{bmatrix}$$

Задача 6.5. *Казаринова Анастасия Сергеевна*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 5 & 3 & 1 & 4 & 7 & 6 & 2 & 8 \end{bmatrix}$$

Задача 6.6. *Липатов Александр Алексеевич*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 5 & 3 & 8 & 1 & 7 & 2 & 4 & 6 \end{bmatrix}$$

Задача 6.7. *Лобаев Кирилл Евгеньевич*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 8 & 7 & 3 & 2 & 6 & 4 & 5 & 1 \end{bmatrix}$$

Задача 6.8. *Пашковский Петр Петрович*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 5 & 4 & 8 & 2 & 1 & 3 & 7 & 6 \end{bmatrix}$$

Задача 6.9. *Савина Ольга Сергеевна*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 1 & 8 & 6 & 3 & 4 & 7 & 2 & 5 \end{bmatrix}$$

Задача 6.10. *Сибирцев Никита Андреевич*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 1 & 8 & 6 & 2 & 7 & 5 & 4 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 6.11. *Шлемин Дмитрий Анатольевич*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 5 & 7 & 2 & 6 & 8 & 4 & 1 & 3 \end{bmatrix}$$

Задача 6.12. *Штатов Никита Александрович*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 7 & 6 & 5 & 4 & 8 & 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$$

Задача 6.13. *Яценко София Львовна*

$$\alpha = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 \\ 3 & 7 & 1 & 6 & 5 & 2 & 4 & 8 \end{bmatrix}$$